

# TUBEX® TF

Deteksi Cepat Demam Tifoid  
Hasil dalam 10 menit

Isi Kit:

- TUBEX® TF Brown Reagent
- TUBEX® TF Blue Reagent
- TUBEX® TF Negative Control
- TUBEX® TF Positive Control
- TUBEX® Reaction Wells
- TUBEX® Sealing Tape

Aksesoris lain yang dibutuhkan:

- TUBEX® Color Scale
- Mikropipet Presisi
- Vortex
- Shaker

## Step 1



Letakkan reagen kit dan komponen test yang dibutuhkan pada suhu ruang (18 - 26°) minimal 15 menit sebelum digunakan.

Beri label berwarna pada setiap botol dan tutup reagen. Vortex menyeluruh semua reagen dan sampel pasien hingga homogen.

## Step 2



Vortex Reagen Coklat. Pastikan seluruh endapan sudah terlarut.

Tambahkan 45 uL Reagen Coklat ke setiap well yang akan digunakan.

## Step 3



Tambahkan 45 uL sampel pasien (serum/plasma Heparin), kontrol positif dan kontrol negatif pada well yang telah ditentukan. Campur dengan pipet up and down sebanyak 5-10 kali. Inkubasi selama 2 menit di meja kerja pada suhu ruang.

## Step 4



Vortex Reagen Biru. Pastikan seluruh endapan sudah terlarut.

Tambahkan 90 uL Reagen Biru ke dalam setiap well yang digunakan.

## Step 5



Tutup rapat *strip well* dengan *Sealing Tape* yang tersedia

Pegang dan tahan bagian atas dan bawah *strip well* dan putar posisi *strip well* reaksi 90°. Kocok cepat dalam posisi horizontal selama 2 menit menggunakan tangan atau shaker

## Step 6



Letakkan *strip well* reaksi pada rak Magnet (*Color Scale*).

Biarkan selama 5 menit

Baca Hasil

## Step 7



Bandingkan warna yang terbentuk pada setiap well reaksi dengan skala warna pada rak magnet (*Color Scale*). Interpretasi hasil berfokus pada pendeteksian warna biru.

0-2	Negatif (warna pink)
>2-4	Borderline
4-10	Positif (warna biru)